

# Instrucciones de uso

# Indice

1	Información general	2
2	Conservación de la documentación	2
3 3.1 3.2	Seguridad  Comportamiento en caso de emergencia Indicaciones de seguridad	2
4	Garantía de fábrica y responsabilidades	4
5	Utilización adecuada	5
6	Conservación	5
7	Reciclaje y eliminación de residuos	5
8 8.1 8.2 8.3 8.4	Uso Vista general de los elementos de mando Puesta en funcionamiento Ajuste de la temperatura del agua Eliminación de averías	6 6
9	Apagado del calentador	7
10	Protección frente a heladas	7
11	Mantenimiento y servicio de asistencia técnica Oficial	8

# 1 Información general

El calentador instantáneo de agua a gas Opalia TF11 E o Opalia TF14 E está listo para su instalación; solo tiene que conectarse a las tuberías, al circuito de evacuación de gases. Sirve para suministrar agua caliente a uno o varios puntos de distribución, p. ej. lavabos, duchas y bañeras.

Este aparato debe ser instalado únicamente por un instalador autorizado responsable del cumplimiento de todas las instrucciones, normas y directrices existentes.

El aparato debe conectarse al sistema de evacuación de gases homologados y a la red de corriente alterna. El ventilador suministra el aire de alimentación y extracción.

Dispone de un dispositivo electrónico de encendido, no posee llama piloto y dispone de un sistema de modulación del quemador principal.

El calentador instantáneo de agua a gas está equipado con un limitador de temperatura de seguridad que impide que el aparato siga funcionando en caso de sobrecalentamiento del mismo.

El aparato puede adaptarse al tipo de gas disponible. Para la conversión del aparato a otros tipos de gas, consulte a su instalador o al SAT Oficial Saunier Duval.

# 2 Conservación de la documentación

 Conserve estas instrucciones de uso, así como el resto de la documentación vigente, de modo que estén disponibles siempre que sea necesario. No nos hacemos responsables de ningún daño causado por la inobservancia de estas instrucciones.

 En caso de mudanza o venta, entregue la documentación del aparato al nuevo propietario.

Documentación complementaria vigente

Para el usuario del equipo:

- Instrucciones de manejo
- Tarjeta de garantía

Para el técnico especializado:

- Instrucciones de instalación

## 3 Seguridad

## 3.1 Comportamiento en caso de emergencia

En caso de que huela a gas, actúe del modo siguiente:

- · No encienda/apague ninguna luz.
- No accione ningún otro interruptor eléctrico.
- No utilice ningún teléfono en la zona de peligro.
- No encienda llamas (p. ej. mechero, cerillas).
- No fume.
- · Cierre la llave del gas.
- · Abra las ventanas y las puertas.
- Avise a guienes vivan con usted.
- · Abandone la casa.
- Avise a su compañía de suministro de gas o a su distribuidor especializado y autorizado.

### 3.2 Indicaciones de seguridad

Es imprescindible que respete las siguientes indicaciones de seguridad y la normativa vigente.

- No utilice ni almacene materiales explosivos o fácilmente inflamables (p. ej. gasolina, pintura, etc.) en el lugar en que esté instalado el aparato.
- Los dispositivos de seguridad no deben ponerse fuera de servicio en ningún caso, y tampoco se deben intentar manipular, ya que se pondría en peligro su correcto funcionamiento.

Por ello, no debe realizar modificaciones:

- · en el aparato,
- · en el entorno del aparato
- en los conductos de suministro de gas, aire de admisión y agua.
- ni en los conductos de evacuación de gases

La prohibición de realizar modificaciones también se extiende a las condiciones arquitectónicas del entorno del aparato, en tanto que estas pueden influir en la seguridad de funcionamiento del mismo.

Varios ejemplos de ello son:

- No debe cerrar los orificios de ventilación en puertas, techos, ventanas y paredes, ni siquiera de forma provisional.
- No cubra, por ejemplo, ningún orificio de ventilación con prendas de vestir o similares. Si coloca revestimientos en el suelo, no debe taponar ni reducir el tamaño de los orificios de ventilación que se encuentran en la parte inferior de las puertas.

- No interfiera en la libre entrada de aire en el aparato. En este sentido, ponga especial cuidado en la eventual colocación de armarios, estanterías o similares bajo el aparato. La opción de panelar el aparato está sometida a la normativa de ejecución correspondiente.
- Consulte al respecto a su distribuidor especializado si desea colocar un revestimiento de ese tipo.
- Debe mantener libres los orificios de entrada de aire y evacuación de gases. Tenga cuidado, p. ej., de que se retiren después las cubiertas de los orificios, en caso de que se realicen trabajos en la fachada exterior.
- Los aparatos no deben instalarse en estancias de donde se aspire aire mediante ventiladores para equipos de ventilación o equipos de calefacción por aire caliente (p. ej. campanas extractoras, secadoras). Si no existe otra posibilidad consulte con Saunier Duval para incorporar un kit de campana extractora.
- Si se instalan ventanas selladas con juntas, debe ocuparse de garantizar que siga entrando suficiente aire de combustión en el aparato tras consultarlo a su distribuidor especializado y autorizado.

Para realizar cualquier modificación en el aparato o en su entorno, debe consultar siempre a su distribuidor especializado y autorizado, responsable de llevar a cabo estas tareas.

 No intente nunca llevar a cabo usted mismo los trabajos de mantenimiento o reparación del aparato.

- No rompa ni retire ningún precinto de las piezas. Únicamente los técnicos especializados y autorizados del SAT Oficial están autorizados a modificar las piezas precintadas.
- No utilice sprays, disolventes, detergentes con cloro, pintura, colas, etc. cerca del aparato. Estas sustancias pueden causar corrosión en condiciones desfavorables (también en el equipo de evacuación de gases).

# 4 Garantía de fábrica y responsabilidades

De acuerdo con lo establecido en la Ley 23/2003 del 10 de Julio de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo, Saunier Duval responde de las faltas de conformidad que se manifiesten en un plazo de DOS AÑOS desde la entrega. Salvo prueba en contrario se presumirá que las faltas de conformidad que se manifiesten transcurridos SEIS MESES desde la entrega, no existían cuando el bien se entregó.

La garantía de las piezas componentes tendra una duración de dos años desde la fecha de venta del aparato.

Una vez terminada la instalación del aparato, envíe debidamente cumplimentada la solicitud de garantía y llame al S.A.T. Oficial más próximo (se adjunta lista de todos los S.A.T.). Por su propia seguridad solicite el carnet, actualizado, del S.A.T. Oficial Saunier Duval.

Se entenderán que los bienes son conformes y aptos si :

 el aparato garantizado corresponde a los que el fabricante destina expresamente para España, está instalado y funcionando según las normativas vigentes y las indicaciones del fabricante.

- la Puesta en Marcha esta fecha determina el comienzo de la garantía- y todas las posibles reparaciones son efectuadas por el SAT Oficial Saunier Duval.
- los repuestos a sustituir son oficiales y determinados por el SAT Oficial Saunier Duval.
- la calidad del agua utilizada tiene una dureza inferior a 20°C franceses y está exenta de agresividad.

Para la plena eficacia de la garantía, será imprescindible que Servicio Técnico Oficial haya anotado la fecha de puesta en marcha, y la valide mediante su sello y firma.

El consumidor deberá informar de la falta de conformidad del bien, en un plazo inferior a dos meses desde que tuvo conocimiento.

La garantía excluye expresamente averías producidas por:

- a) Inadecuado uso del bien, o no seguimiento respecto a su instalación y mantenimiento, con lo dispuesto en las indicaciones contenidas en el libro de instrucciones y demás documentación facilitada al efecto.
- b) Sobrecarga de cualquier índole.
- c) Congelación.
- d) Manipulación de los equipos por personas no autorizadas.
- e) Aquellas averías producidas por causas de fuerza mayor (fenómenos atmosféricos, geológicos, etc...).

Nota: todos nuestros Servicios Técnicos Oficiales disponen de la correspondiente acreditación por parte de Saunier Duval.

Exija esta acreditación en su propio beneficio.

#### 5 Utilización adecuada

Los calentadores instantáneos de agua a gas de la serie Opalia se han fabricado según los últimos avances técnicos y las normas técnicas de seguridad.

Los calentadores instantáneos de agua a gas están previstos únicamente para la preparación de agua caliente con gas. Cualquier otra utilización será considerada como no adecuada. El fabricante / distribuidor no se hace responsable de los daños resultantes de esta utilización. El usuario asumirá todo el riesgo.

Para una utilización adecuada deberá tener en cuenta las instrucciones de uso y de instalación, así como toda la demás documentación, y deberá respetar las condiciones de inspección y de mantenimiento.

Este producto puede ser utilizado por niños a partir de 8 años, así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o con falta de experiencia y conocimientos, si son vigilados o han sido instruidos respecto al uso seguro del aparato y comprenden los peligros derivados del mismo. No deje que los niños jueguen con el producto. No permita que los niños efectúen la limpieza y el mantenimiento sin vigilancia.

## 6 Conservación

- Limpie las carcasas metálicas del aparato con un paño húmedo y jabón en poca cantidad.
- No utilice productos abrasivos ni de limpieza que puedan dañar el revestimiento o los elementos de mando.

# 7 Reciclaje y eliminación de residuos

Su calentador instantáneo de agua a gas está compuesto, en mayor parte, por materia prima reciclable.

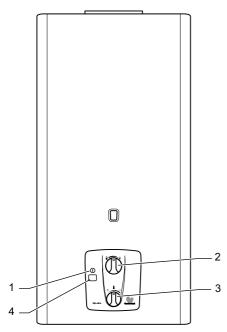
Su calentador instantáneo de agua a gas, así como todos los accesorios, no deben arrojarse a la basura doméstica. Encárguese de que el aparato antiguo y los accesorios existentes, se eliminen adecuadamente.

La eliminación del embalaje de transporte la llevará a cabo el distribuidor especializado que haya realizado la instalación.

 Tenga en cuenta las prescripciones legales nacionales vigentes.

#### 8 Uso

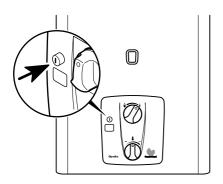
# 8.1 Vista general de los elementos de mando



#### Legenda

- 1 Interruptor de funcionamiento
- 2 Selector de potencia
- 3 Selector de temperatura
- 4 Panel digital (indicación de tensión, simbolo de llama, temperatura de salida y código de error)

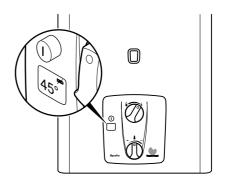
#### 8.2 Puesta en funcionamiento



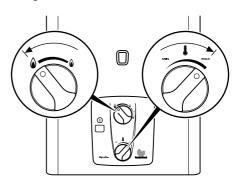
- Abra las llaves de agua y gas.
- Presionar el interruptor de funcionamiento (1).
- Comprobar que la llama del quemador es correcta através de la ventana.

El aparato queda entonces listo para funcionar en cuanto se abra un grifo de aqua caliente.

# 8.3 Ajuste de la temperatura del agua



El panel digital (4) muestra la temperatura del agua caliente.



El mando inferior es selector de temperatura (3). Actúa directamente sobre el caudal de agua.

Girando este selector:

- en el sentido «max», la temperatura aumenta.
- en el sentido «min», la temperatura disminuye.

Consejos de ahorro energético: El agua caliente debería calentarse sólo hasta la temperatura necesaria para su utilización. Cualquier calentamiento posterior conlleva un consumo de energía innecesario, temperaturas del agua caliente superiores a los 60°C y una precipitación excesiva de cal.

#### 8.4 Eliminación de averías

Una "avería" se señaliza ópticamente mediante la indicación F seguida de una cifra, p. ej. F1.

- Llame al 902 12 22 02 o consulte nuestra WEB: www.saunierduval.es.
- No intente nunca llevar a cabo usted mismo los trabajos de mantenimiento o reparación del aparato.
- No vuelva a poner en funcionamiento el calentador instantáneo de agua a gas hasta que el SAT Oficial Saunier Duval haya eliminado la avería.

# 9 Apagado del calentador

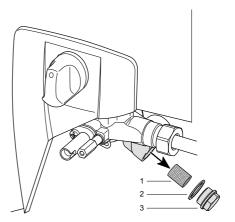
 Presionar el interruptor de funcionamiento (1). El panel digital se apaga.

El calentador está fuera de servicio

### 10 Protección frente a heladas

Si existe peligro de heladas deberá vaciar su calentador instantáneo de agua a gas. Ese es el caso, p. ej., cuando sus tuberías de agua amenazan con congelarse.

- Cierre la entrada de gas.
- · Cierre la entrada de agua.



#### Leyenda

- 1 Filtro
- 2 Junta
- 3 Tornillo
- Retire el tornillo de vaciado (3) situado en la válvula de agua con la ayuda de una llave plana.
- Quite la junta (2) y el filtro (3).
- Limpie el filtro (1) si es necessario.
- Vuelve a montar el filtro después la junta y apriete el tornillo.
- Abra los grifos de agua caliente.
- Deje los grifos abiertos hasta que vuelva a llenar el aparato tras finalizar el riesgo de helada para ponerlo de nuevo en funcionamiento.

# 11 Mantenimiento y servicio de asistencia técnica Oficial

El requisito para una seguridad, una fiabilidad y un funcionamiento correcto durante muchos años es el Mantenimiento anual que realizará nuestra red de SAT Oficiales. Pida que le informen sobre la amplia gama de mantenimientos diseñada para usted.

La actual legislación vigente RITE tiene como base seis puntos que definen sus objetivos principales:
Bienestar térmico- obtención ambiente térmico de calidad-, Seguridad – en la instalación y utilización-, Demanda energética – uso racional de la energía y su consumo, Consumo energético – eficiencia del conjunto-, Mantenimiento – permanencia en el tiempo del rendimiento del producto- y Protección del medio ambiente – efectiva reducción de emisiones de contaminantes-

Sirve de poco que los productos sean de la máxima calidad o tecnología como Saunier Duval, si no se realizan las operaciones de mantenimiento adecuadas. Por este motivo la misma legislación establece en el artículo 17 que "el titular o usuario de las instalaciones sujetas a este reglamento debe tener presente las normas de seguridad y uso racional de la energía que correspondan a cada caso.

El titular o usuario será responsable del cumplimiento, de este reglamento y de sus instrucciones técnicas complementarias, en lo que se refiera a funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones". Saunier Duval para que sus productos mantengan los parámetros de funcionamiento óptimos y asegurarse el cumplimiento de la legislación, exige una revisión anual de mantenimiento.

Así pues, usted es la persona responsable de mantener la instalación de su vivienda en perfecto estado, con una revisión anual de la misma. No olvide que además de una exigencia legal, el mantenimiento de un aparato anualmente aporta numerosos beneficios: máxima seguridad, consumo reducido, mayor duración del aparato, reducción en la emisión de contaminantes y un ajuste adecuado a la instalación que le permitirán cumplir cómodamente la normativa vigente.

Contrato de Mantenimiento con el SAT Oficial Saunier Duval. Las normativas vigentes regulan el mantenimiento de los aparatos a gas siendo obligatoria, como mínimo, una revisión y limpieza anual siguiendo las indicaciones del fabricante.

Esta exigencia puede ser cubierta por un Contrato de Mantenimiento con el SAT Oficial Saunier Duval.

Suscriba con el SAT Oficial Saunier Duval este servicio por el que mantendrá el aparato en perfecto estado, suministrándole los documentos oficiales necesarios para cumplir la normativa, en función del tipo de contrato seleccionado.

Solicite información sobre la ampliación de garantía de los aparatos y servicios especiales diseñados para que usted pueda aumentar su confort.
Llame al 902 12 22 02.

Nunca intente realizar usted mismo trabajos de mantenimiento o de reparación en el calentador instantáneo de agua a gas. Encárguelo siempre a un SAT Oficial Saunier Duval. Le recomendamos que firme un contrato de mantenimiento. La omisión de mantenimiento puede influir en la seguridad del aparato y puede causar daños personales y materiales.

# Manual de instruções

# Índice

1	Informações gerais	28
2	Notas relativas à documentação	28
3 3.1 3.2	Segurança  Comportamento em caso de emergência Indicações de segurança	28
4	Garantia de fábrica e responsabilidades	30
5	Utilização adequada	31
6	Conservação	31
7	Reciclagem e eliminação	31
8 8.1 8.2 8.3 8.4	Utilização Vista geral dos elementos de comando Colocação em funcionamento Regular a temperatura da água Eliminação de falhas	32 32 32
9	Paragem do esquentador	33
10	Protecção anticongelante	33
11	Manutenção e Serviço de Assistência Técnica Oficial	34

# 1 Informações gerais

Os aparelhos Opalia TF 11 E ou Opalia TF 14 E estão construídos de modo a necessitar apenas da conexão às condutas de água, da evacuação do ar/gás de exaustão. Eles destinam-se a alimentar vários pontos de água como, p.ex. a torneira do lavatório, o duche e a banheira com água quente.

Estes aparelhos devem ser instalados unicamente por um instalador autorizado, que será responsável pelo cumprimento de todas as instruções, normas e directrizes em vigor.

O aparelho deve ser ligado a um circuito de evacuação de gases homologado e à rede de corrente alternada. Um ventilador extrai o ar de exaustão e admite o ar novo.

Dispõem de um dispositivo electrónico de acendimento, sem chama piloto, e com controlo variável do queimador principal.

Os esquentadores a gás estão equipados com um limitador de segurança da temperatura que, em caso de sobreaquecimento dos elementos de aquecimento, impede o funcionamento do aparelho.

Os aparelhos podem ser adaptados ao tipo de gás disponível. Para alterar o aparelho para outros tipos de gás, por favor, consulte o seu técnico de instalação ou o SAT Oficial Saunier Duval.

# 2 Notas relativas à documentação

 Por favor, guarde o manual de instruções, bem como todos os outros documentos necessários de modo a estarem disponíveis em caso de necessidade. Não nos responsabilizamos por danos resultantes do incumprimento deste manual.

 Em caso de entrega ou venda do aparelho a terceiros, entregue também os documentos.

Documentos a serem respeitados

Pelo utilizador da unidade:

- Manual de instruções
- Certificado de garantia

Pelo técnico especializado:

Manual de instalação

## 3 Segurança

# 3.1 Comportamento em caso de emergência

Em caso de cheiro a gás, por favor proceda do seguinte modo:

- Não ligar ou desligar a luz.
- Não accionar qualquer outro interruptor eléctrico.
- Não utilizar o telefone na área de perigo.
- Não utilizar chamas abertas (p.ex. isqueiro, fósforos).
- Não fumar.
- · Fechar a torneira do gás.
- · Abrir as janelas e portas
- · Abandonar a casa.
- Informar a empresa de abastecimento de gás ou o técnico especializado.

### 3.2 Indicações de segurança

As seguintes indicações de segurança e prescrições têm de ser respeitadas sem falta

- Não utilize ou guarde substâncias explosivas ou de fácil inflamação (p.ex. gasolina, tintas, etc.) no mesmo local da instalação do aparelho.
- Os dispositivos de segurança nunca podem ser colocados fora de funcionamento e também não podem sofrer manipulações que poderão colocar em perigo o seu funcionamento adequado.

Por isso, é proibido fazer alterações:

- no aparelho,
- na área circundante do aparelho
- nas condutas de alimentação para o gás, ar de alimentação, água e corrente.
- bem como nas condutas do gás de exaustão.

A proibição de fazer alterações também se aplica às características construtivas na área circundante do aparelho enquanto estas não influenciam o funcionamento seguro do aparelho.

Exemplos para isso são:

- Não feche os orifícios de ventilação, mesmo provisoriamente, situados nas portas, tectos, janelas e paredes.
- Não cubra, por exemplo, nenhum orifício de ventilação com peças de vestuário ou similares. Se instalar revestimentos de solo, não obstrua nem reduza o tamanho dos orifícios de ventilação que se encontram na parte inferior das portas.

- Não obstrua a entrada de ar no aparelho. Tenha especial cuidado ao instalar armários, estantes ou similares debaixo do aparelho. A opção de revestimento do aparelho com painéis está sujeita à legislação aplicável.
- Consulte o seu distribuidor especializado se pretende colocar um revestimento desse tipo.
- As aberturas para ar de alimentação e gás de exaustão têm de ser mantidas abertas. Tenha atenção que, por exemplo. as coberturas sobre as aberturas sejam removidas após os trabalhos na fachada exterior.
- Os aparelhos não devem ser instalados em locais onde existam equipamentos de ventilação com aspiração de ar por extractores, ou equipamentos de aquecimento por ar quente (ex.: exaustores ou máquinas de secar roupa). Se não existir outra alternativa, consulte o SAT Oficial de Saunier Duval para incorporar um kit de exaustor.
- Antes de instalar janelas vedadas, consulte o seu distribuidor qualificado e autorizado, e não esqueça de manter uma entrada de ar de combustão suficiente para o aparelho.

Para alterações no aparelho ou na área circundante é necessário, em todos os casos, consultar o técnico especializado responsável por isso.

- Nunca tente alterar ou manipular por si próprio o esquentador a gás ou outras peças da unidade.
- Não danifique nem remova os selos das peças. Apenas os técnicos especializados reconhecidos SAT Oficial é que estão autorizados a alterar peças seladas.

 Não utilize sprays, solventes, detergentes com cloro, tintas, colas, etc., nas proximidades do aparelho. Estas substâncias podem, em caso de condições favoráveis, provocar corrosão mesmo na conduta dos gases de exaustão.

# 4 Garantia de fábrica e responsabilidades

De acordo com o que foi estabelecido pelo decreto-lei nº 67/2003 de 8 de Abril (sobre "certos aspectos da venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas"), Saunier Duval responde pelas faltas de conformidade que se manifestem num prazo de DOIS ANOS desde a entrega. Durante o período da garantia, qualquer falta de conformidade deverá ser transmitida num prazo máximo de 2 meses, a contar da data de detecção da mesma.

A garantia das peças terá uma duração de dois anos a contar da data de entrega do aparelho. Quando terminar a instalação do aparelho, envie a solicitação de garantia devidamente preenchida e telefone para Saunier Duval - ADRATÉRMICA

Os bens serão considerados conformes e adequados quando:

- o aparelho garantido corresponder aos que o fabricante destina expressamente a Portugal, tiver sido instalado e funcionar em conformidade com a legislação em vigor e com as recomendações do fabricante.
- a Colocação em Serviço (cuja data corresponde ao início da garantia) e todas as eventuais reparações tiverem sido realizadas pelo SAT Oficial Saunier Duval.

- as peças sobressalentes forem originais e autorizadas pelo SAT Oficial Saunier Duval.
- a dureza da água utilizada for inferior a 20°F (graus franceses) e isenta de substâncias corrosivas.

Para a plena eficácia da garantia, é imprescindível que a data de colocação em serviço do aparelho esteja mencionada no cartão de garantia, e seja validada pelo carimbo e a assinatura do SAT Oficial Saunier Duval.

O consumidor deverá informar qualquer falta de conformidade do bem num prazo inferior a dois meses desde a data em que tomar conhecimento da mesma.

A garantia exclui expressamente as avarias produzidas por:

- a) Utilização inadequada do bem, ou instalação e manutenção não conformes às indicações do manual de instruções e demais documentações fornecidas para o efeito.
- b) Sobrecarga de qualquer natureza.
- c) Gelo.
- d) Manipulação dos equipamentos por pessoas não autorizadas.
- e) Avarias provocadas por motivos de força maior (fenómenos atmosféricos, geológicos, entre outros).

Nota: todos os nossos SAT Oficiais dispõem da correspondente acreditação por parte de Saunier Duval.

Exija essa acreditação para o seu próprio benefício.

### 5 Utilização adequada

Os esquentadores a gás da Saunier Duval da série Opalia estão construídos de acordo com o estado tecnológico actual e as normas de segurança técnica em vigor.

Os esquentadores a gás estão concebidos especialmente para o aquecimento de água através de gás. Uma outra utilização ou uma utilização para além da referida é considerada como não adequada. O fabricante / fornecedor não se responsabiliza pelos danos resultantes desse facto. O risco é suportado apenas pelo próprio utilizador.

O cumprimento do manual de instruções e de instalação, bem como de todos os outros documentos e das con-dições de inspecção e de manutenção também fazem parte da utilização adequada.

Este produto pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade, assim como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou que não possuam muita experiência ou conhecimento, desde que sejam vigiadas ou tenham sido instruídas sobre o manuseio seguro do produto e compreendam os possíveis perigos resultantes da utilização do mesmo. As crianças não podem brincar com o produto. A limpeza e a manutenção destinada ao utilizador não podem ser efetuadas por crianças sem supervisão.

# 6 Conservação

- Limpe o revestimento do aparelho com um pano húmido e um pouco de sabão.
- Não utilize agentes de limpeza abrasivos que poderão danificar o revestimento ou os elementos de comando em plástico.

# 7 Reciclagem e eliminação

O seu esquentador a gás é composto maioritariamente de matérias-primas recicláveis

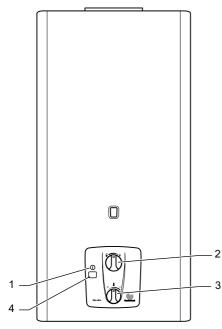
O seu esquentador a gás como todos os acessórios não pertencem ao lixo doméstico. Assegure-se de que o seu aparelho antigo e, eventualmente, os acessórios existentes sejam eliminados adequadamente.

A eliminação da embalagem de transporte é feita pela empresa técnica responsável pela instalação do aparelho.

 Por favor, cumpra as prescrições legais nacionais em vigor.

# 8 Utilização

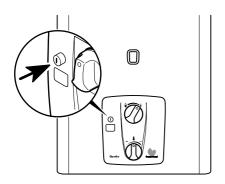
# 8.1 Vista geral dos elementos de comando



#### Legenda

- 1 Interruptor principal
- 2 Selector de potência
- 3 Selector de temperatura
- 4 Elemento de indicação (tensão, símbolo de chama, temperatura pré-seleccionada, código de avaria)

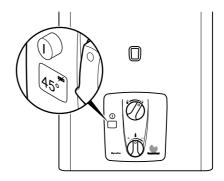
### 8.2 Colocação em funcionamento



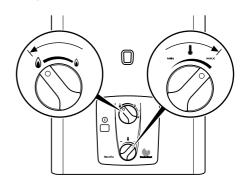
- Abra as torneiras de água e de gás.
- Pressione o interruptor principal (1).
- Através da janela, verifique se o estado da chama do queimador está correcto.

O aparelho está pronto a funcionar, e será activado quando uma torneira de água quente for aberta.

## 8.3 Regular a temperatura da água



O display (4) mostra a temperatura de água quente.



O comando inferior corresponde ao selector de temperatura (3). Actua directamente sobre o caudal de água.

Ao girar o selector:

- no sentido «máx», a temperatura aumenta.
- no sentido «mín», a temperatura diminui.

Conselhos de economia de energia:

A água quente deve ser aquecida apenas até à temperatura necessária para a sua utilização. Qualquer aquecimento suplementar levará a um consumo de energia desnecessário, temperaturas da água superiores a 60°C e uma precipitação excessiva de carbonato de cálcio.

## 8.4 Eliminação de falhas

Uma "falha" é indicada de modo óptico através da indicação F seguida de um número, p.ex. F1.

- Telefone para o número: 227129477 ou consulte www.saunierduvaladratermica.pt.
- Nunca tente realizar por si próprio trabalhos de manutenção ou reparações no aparelho.
- Não volte a colocar o esquentador a gás em funcionamento até que o SAT Oficial Saunier Duval tenha reparado a avaria

# 9 Paragem do esquentador

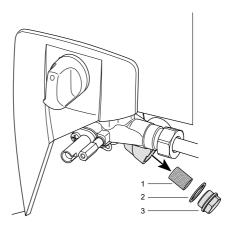
Pressione o interruptor principal (1).
 O display apaga-se.

O esquentador está fora de funcionamento.

# 10 Protecção anticongelante

No caso de perigo de congelação é necessário esvaziar o seu esquentador a gás. Isto é, p.ex. no caso de perigo das suas condutas de água congelarem.

 Feche as válvulas de corte na conexão do gás e na conexão da água.



### Legenda

- 1 Filtro
- 2 Junta
- 3 Parafuso
- Retire o parafuso de esvaziamento
   (3) situado na válvula de água, com a ajuda de uma chave de bocas.
- Desmonte a junta (2) e o filtro (3).
- Limpe o filtro (1), se necessário.
- Monte novamente o filtro, a junta, e aperte o parafuso.
- · Abra as torneiras de água quente.
- Deixe as torneiras abertas e a alimentação da água fria desconectada até voltar a encher o aparelho depois do perigo de congelação passar.

# 11 Manutenção e Serviço de Assistência Técnica Oficial

A condição para uma operação permanente e segura durante o funcionamento, fiabilidade e elevado tempo de vida é uma inspecção / manutenção anual do aparelho realizada pelos SAT Oficiais. Peça que o informem acerca da larga gama de serviços de manutenção adaptados para si.

O requisito para uma segurança. uma fiabilidade e um funcionamento correctodurante muitos anos é a Manutenção anual que deverá ser realizada por nossa rede de SAT Oficiais. Olicite informação sobre a ampla gama de manutenções desenvolvida para você. Uma manutenção periódica efectuada por técnicos autorizados SAUNIER DUVAL tem como principais objectivos : Bem estar térmico- obtenção de um ambiente térmico de qualidade-. Segurança na instalação e utilização-, Demanda energética - uso racional da energia e seu consumo, Consumo energético - eficiência do conjunto-, Manutenção - permanência no tempo do rendimento do produto-- e Protecção do meio ambiente - efectiva redução de emissões de contaminantes-.

De pouco serve que os produtos sejam de máxima qualidade ou tecnologia como Saunier Duval, se não se realizam as operações de manutenção adequadas. Por este motivo o títular ou utilizador das ins-talações sujeitas a este regulamento deve ter presente as normas de segurança e uso racional da energia que correspon-dam a cada caso.

Deste modo, o títular ou utilizador é responsável por manter a instalação da sua casa em perfeito estado, com uma revisão anual da mesma. Não se esqueça que para além de uma exigência da marca, a manutenção anual de um aparelho pro-duz numerosos benefícios: segurança máxima, consumo reduzido, maior dura-bilidade do aparelho, redução da emissão de contaminantes e um ajuste adequado à instalação que lhe possibilitarão cumprir comodamente as normas de segurança.

A omissão da manutenção pode influír na segurança do aparelhoo e pode causar danos pessoais e materias. Telefone para o 227129477 para solicitar informação sobre manutenções e assistência técnica, bem como condições de garantia dos aparelhos e serviços especiais concebidos para que você possa aumentar o seu conforto.

# SAUNIER DUVAL DICOSA, S.A.U.

Polígono Industrial Ugaldeguren III. Parcela 22 48170 Zamudio (Vizcaya)

Atención al Cliente: 902 45 55 65 Servicio Técnico Oficial: 902 12 22 02

www.saunierduval.es

## SAUNIER DUVAL ADRATERMICA, LDA

Rua das Lages, 515 Zona Industrial S. Caetano 4410-272 Canelas VNG Portugal

